Inde	ex of C	laims

Application/Control No.	Appl	lication/Control	No.
-------------------------	------	------------------	-----

10/620,380

Examiner

Roberto Velez

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KOYAMA ET AL.

Art Unit

2829

7	Rejected
=	Allowed

F	(Through numeral) Cancelled
1	

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

			-	-		'					-									_
Claim				. [Date	9					Cla	im					Date	=		_
Final	12/14/20										Final	Original								
1	1											51								Γ
2	V											52								Γ
3	1				Г							53								Γ
4	V											54								
5	V			Г					Г			55								Γ
6	V			Г								56							П	Γ
7	Π					Г						57								
8	Г				Π	Г						58								
9												59								L
10	Г			Π								60								L
11												61					L			L
. 12	Π											62								
13	1											63								
14	Π				Π							64								
15				Γ								65								L
16												66								L
17						Π	П					67								L
18	T	Π										68								L
19	Τ	Г										69					L			L
20	П	Г		Г		·						70							_	L
21	Τ	Γ										71							L	L
22			П]								72							L	L
23												73						L	_	L
24							·					74	_		_		<u></u>	乚	L	L
25												75	L		_	_	L	<u> </u>	_	L
26												76					L		L	L
27									_		l	77			_		L	<u> </u>		L
28				L					_			78				_	<u> </u>		Ŀ	L
29						L		_	_			79					<u> </u>	<u> </u>		L
30			<u> </u>			L						80					L	_	<u> </u>	L
31					L	_			L			81			$ldsymbol{le}}}}}}}$			$oxed{oxed}$	┖	Ļ
32	L			_	_		L	$oxed{oxed}$	L			82			L	<u> </u>	上	╙	_	L
33	<u> </u>	L			ŀ	L	<u> </u>	<u></u>	L			83		_	Ш	<u>L</u>	<u> </u>	\perp		L
34	_		_	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			84	_			_	<u> </u>	Ļ.,	ļ	╀
.35	L		_	乚	<u></u>	ļ	_	L	ļ]		85				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ļ
36			_		L.	<u> </u>		L	_			86	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	1
37	_	<u></u>		ļ	1_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_			87	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ. <u>.</u>	_	1	L
38	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	L_					88			_	<u> </u>		 _	 	1
39	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			89	ļ	<u> </u>	⊢	<u> </u>	1	1_	₩	╀
40	1_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>			90		_	ļ	 	<u> </u>	ــ	ــــ	1
41	1_	L_	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			91	_		_	١_	 	├	₩	1
42	ــــ	<u> </u>	1_	-	<u> </u>	L	-	 	_			92	_			 _	<u> </u>	<u> -</u>	 	1
43	4_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	-		93	 	_	_	<u> </u>	ـ	\vdash	\vdash	1
44	_	<u> </u>	Ļ _	<u> </u>	1_	₩	₩	₩	ـــ		<u></u>	94	-	<u> </u>	<u> </u>	├	1	-	₩	+
45	_		┞	 _	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	95	<u> </u>	_	<u> </u>	┞-	├	\vdash	\vdash	+
46	1		 	<u> </u>	1_	₩		-	₩.		ļ	96	!	L	├-	-	├-	-		╀
47	╀	↓_	 	 	↓	<u> </u>	<u> </u>	—	—	-	<u> </u>	97	<u> </u>	<u> </u>	₽	1-	 		├	+
48	1_	_	<u> </u>	1	 	_	-	 	 	-		98	<u> </u>	<u> </u>	 	 	├-	\vdash	ـ	+
49	↓_	<u> </u>	<u> </u>	1	1		1	<u> </u>	<u> </u>	1		99	⊢	_	<u> </u>	 	├-	-		+
50	ل				<u> </u>	Ŀ		<u></u>		J	L	100				<u> </u>		丄		L

Cla	im	Date										
Final	Original											
i L	ig	- 1						1				
	0	- 1							ļ			
	51											
	51 52 53											
	53	\neg										
	54											
	54 55	\neg				一	\exists	_				
	56	寸			_	\neg		\neg				
	57 58						一	コ				
	58					\neg	ヿ	\neg				
	59							\neg				
	60							_				
	60 61		\neg				\neg					
	62						\neg					
	63											
	64											
	65											
	66	\neg										
	67							-				
	68											
	68 69			_								
	70											
	71											
	72	_										
	71 72 73											
	74 75											
	75											
	76 77											
	77											
	78							·				
	79											
	80											
	81											
	82											
	82 83											
	84					$oxedsymbol{oxed}$				<u> </u>		
	85			L_		_			_			
	86		<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$						
	87 88			_	<u> </u>	L_			Ш	_		
	88			$oxed{oxed}$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_		
	89		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш		_		
<u></u>	90		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		
	91	_		├	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	_		
	92	_			<u> </u>	\vdash	<u>: </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	93	 	_	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash		
<u> </u>	94	-	<u> </u>	 		<u> </u>	\vdash	├		├		
<u> </u>	95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 		\vdash	\vdash	<u> </u>	_		
<u> </u>	96	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	 	-		
-	97	-	\vdash	\vdash	├	-			\vdash	\vdash		
	98		├		 	-	\vdash		├—	 		
	99	\vdash		├	-	 	\vdash	\vdash	-			

Cla	aim				E	ate				
ਲ	Original									.
Final	rig									
_	0									
	101	-		\neg	_	_		\vdash		\neg
	101 102		-	\neg		_	_	_		ᅥ
	103			\vdash	-				-	\dashv
	103	-	\vdash	Н	-	_	_	\vdash		\dashv
	104 105				_	\vdash		H	Н	\dashv
	106	_	_	-		_		-	=	\dashv
	106 107	-	_			_	—		\vdash	ㅓ
	108					\vdash		\vdash	\vdash	
	100	\vdash		-		\vdash	-	-	Н	
	110	\vdash	-	-		H		-	\vdash	
	110	-			—	\vdash	-			\dashv
	112		-		—			H	-	
	112	-		-	_			\vdash	Н	\dashv
	114	H	\vdash	-	-	\vdash	-	-	\vdash	\dashv
	109 110 111 112 113 114 115	 	\vdash	-		\vdash		-		\dashv
	116	\vdash	\vdash	-	-	\vdash		-	-	
	117		-	-	\vdash		-	\vdash		\dashv
	118	-	-	\vdash	-	-	\vdash	-	\vdash	\dashv
	117 118 119			\vdash			\vdash	-	\vdash	\dashv
	120		Н	-	_	\vdash		┢	 	
	120 121					┢	-	一		\dashv
	122		\vdash			 	\vdash		\vdash	\dashv
	123	_	\vdash	-	-	\vdash	-			\dashv
	122 123 124	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-		\vdash
	125	-	-	\vdash	┢╌	 -	┢	\vdash		\vdash
	125 126 127	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	\vdash			\dashv
	127	1	\vdash	_						
	128		\vdash	-	 	\vdash	-			\neg
	128 129 130		\vdash	<u> </u>			_	_		П
	130	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	 	T	
	131	┪	<u> </u>			\vdash	\vdash		┰	П
	131 132	Т	\vdash			1	Т	١.	\vdash	Н
	133	H	\vdash	-	\vdash	┰	Т			П
 	134	\vdash	\vdash	\vdash	 	Т	 	l		П
Ι.	135	1	 	Т	\vdash	Т		\vdash	\vdash	
	136	\vdash	<u> </u>	Г	\vdash	t T	\vdash	\vdash	\vdash	
	137	\vdash	\vdash	I^-	Т	T			1	М
	138				<u> </u>	\vdash	Γ.	1	I^-	\Box
l	139	Π	\vdash	Г				Τ	1	П
	140	\vdash	Г	1	Ι –	Т	1	1	Π	П
	141	1	<u> </u>	Π	Г					
	142	1								
	143									
	144				L	L_{-}				
	145									
	146									
	147		Г				\Box		[
	148	Г								
	149	1		1						
	150	1		1						П
		_	•			•		-		